

PRODUKTDATENBLATT SST PLUS SPOT R50 60 36 ° 4.8 W/4000 K E14

LED SUPERSTAR PLUS R50 | Dimmbare R50 LED Reflektor Lampe mit Schraubsockel, natürliches Tageslicht



Anwendungsgebiete

- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Anwendungen im Haushalt
- Anwendung im Gewerbe
- Akzentbeleuchtung
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktvorteile

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Design, Abmessungen, Lichtstrom vergleichbar mit einer Halogenlampe
- Natürliches Lichtspektrum mit hervorragender Farbwiedergabe von CRI > 90
- Stark reduzierter Blauanteil
- Verbesserter Sehkomfort und geringere Augenbelastung
- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer
- Geringes flackern

Produkteigenschaften

- LED-Alternative zu konventionellen Niedervoltlampen
- Dimmbar
- Sockel: E14





- Farbwiedergabeindex R_a : ≥ 90
- Lampe aus Glas

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	4,8 W
Bemessungsleistung	4.80 W
Nennspannung	220240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W
Nennstrom	27 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	0.027 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B)	202
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	323
Oberschwingungsgehalt	120 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,70

Photometrische Daten

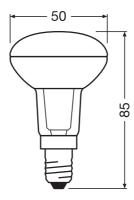
Lichtstärke	607 cd
Lichtstrom	345 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	345 lm
Lichtausbeute	71 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	90
Lichtfarbe	940
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤5 sdcm
Bemessungsspitzenlichtstärke	607 cd
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.9



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	36.00 °

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	85.00 mm
Durchmesser	50,00 mm
Maximaler Durchmesser	50 mm
Produktgewicht	50,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	95 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	25000 h

	FRODORIDATENDEAT		
Anzahl der Schaltzyklen	100000		
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70		
BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90		
Zusätzliche Produktdaten			
Sockel (Normbezeichnung)	E14		
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg		
Quecksilberfrei	Ja		
Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stell angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parar statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den t technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vo Wert abweichen kann, entsprechen.			
Einsatzmöglichkeiten			
Dimmbar	Ja		
Zertifikate & Standards			
Energieeffizienzklasse	G ¹⁾		
Energieverbrauch	5.00 kWh/1000h		
Schutzart	IP20		
Normen	CE / EAC		
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1		
1) Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Eff	iizienz)		
Länderspezifische Informationen			
Bestellnummer	LSSPR506036 4,8		
LOGISTISCHE DATEN			
Lagertemperaturbereich	-20+80 °C		
Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnu	ung EU 2019/2015		
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED		
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	DLS		
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	MLS		

E14

Nein

Nein

Vernetzte Lichtquelle (CLS)

Farblich abstimmbare Lichtquelle

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)

Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0 W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	0 W
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Länge	85.00 mm
Höhe	50.00 mm
Breite	50.00 mm
Farbwertanteil x	0.458
Farbwertanteil y	0.400
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0.00
Halbwertswinkelentsprechung	NARROW_CONE_90
Lebensdauerfaktor	0.90
Verschiebungsfaktor	0.72
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	642833,1368257
Model number	AC35798,AC45723

DOWNLOADS

Dokument	e und	Zertifikate	



Declarations Of Conformity CE

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



Spectral power distribution

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075620360	Faltschachtel 1	51 mm x 51 mm x 130 mm	65.00 g	0.34 dm ³
4058075620377	Versandschachtel 6	174 mm x 115 mm x 106 mm	480.00 g	2.12 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

- Zur Konformität des Dimmens siehe www.ledvance.de/dim
- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.